

వన సంగీతం

సంఘిక: 3

ಎಡ್ವಿನ್ ರಿಯಲ್ ವಿಭಾಗ

దీక్షితుల ఆర్.వి. సుబ్రహ్మణ్యం

பி.ஆர்.டி

ಫಿಷಿಂಗ್ ಕ್ಯಾಟ್



డిఎఫ్ ఓ శ్రీ అనంత శంకర్ అధ్యక్షత
వహించగా, కాకినాడ డిఎఫ్ ఓ డాక్టర్ శ్రీమతి
నందిని సలారియా, ఫారెన్స్ అకాడమీ డిప్యూటీ
డైరెక్టర్ శ్రీ ఎంవి ప్రసాదరావు తదితరులు
మాట్లాడారు. వివిధ స్వచ్ఛంద సంస్థల
ప్రతినిధులు, అభివీశాఖ క్షేత్రస్థాయి సిబ్బంది,
పాములను పట్టడంలో నైపుణ్యం కలిగిన వారికి
3 రోజుల పాటు **లోపలి పేజీలో...**

ప్రపంచ వన్యప్రాణి దినోత్సవాన్ని కోరింగ అభయారణ్యంలో అటవీశాఖ నిర్వహించింది. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా రాష్ట్ర ప్రధాన ముఖ్య అటవీసంరక్షణాధికారి, అటవీదళాధిపతి శ్రీ పి. మల్లికార్జునరావు హాజరయ్యారు. ఆయన మాట్లాడుతూ ఎకో టూరిజం అభివృద్ధికి విస్తారమైన చర్యలు తీసుకోవాలని శాఖ యంత్రాంగానికి పిలుపునిచ్చారు. అదే సమయంలో అరణ్యాలు, వన్యప్రాణుల సంరక్షణలో కూడా స్థానిక ప్రజలను భాగస్వాములను చేయాలని సూచించారు. కోరింగ అభయారణ్యం మన్నట్లగా మచ్చా (ఫిషింగ్ క్యాట్ బొమ్మను ఈ సందర్భంగా లోపలి పేజీలో...



అలివ్ రిడ్లీ సముద్ర తాబేళ్ళ జాతి అంతరించిపోయే ప్రమాదంలో ఉన్నందున వాటిని పరిరక్షించుకునే కృషిలో ప్రతిజ్ఞకర్తూ పాలుపంచుకోవాలని తూర్పుగోదావరి జిల్లా కలెక్టర్ కారీకేయ

ಆಲಿವ್ ರಿಡ್ಡೆನಿ ಕಾಪಾಡುದಾಂ

మిత్రా అన్నారు. అటవీశాఖ వన్యప్రాణి విభాగం, ఇగ్రి ఫౌండేషన్ క్వట్రేనికోన మండలం గవ్వకాయలపేరలో సంయుక్తంగా నిర్వహిస్తున్న సముద్ర తాబేళ్ళ పునరుత్పత్తి సంరక్షణ కేంద్రాల్లో సంరక్షించిన 250 పిల్ల తాబేళ్ళను ఆయన మార్చి 20వ తేదీన సాగరంలోకి వదిలిపెట్టారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ అంతరిస్తున్న అలివ్ రిడ్డీ తాబేళ్ళ సంతానోత్పత్తి కోసం ఒరిస్సాలోని రిషిమల్య సాగరతీరానికి, తూర్పుగోదావరి సాగర తీరానికి పెద్ద సంఖ్యలో లోపలి పేజీలో...

ఐస్టర్నిన్సున్న పచ్చదనం



అటవీ విస్తీర్ణాన్ని పెంచడం కోసం ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో జరుగుతున్న నిరంతర ప్రయత్నాలు, ప్రభుత్వ చిత్తశుద్ధి, అటవీశాఖ యంత్రాంగం అంకితభావం సత్ఫలితాలను ఇస్తున్నాయి. ఫారెస్ట్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా నివేదిక వెల్లడించిన వివరాల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో గత రెండేళ్ళలో 2,141 చదరపు కిలోమీటర్ల మేర అటవీ విస్తీర్ణం పెరిగింది. దేశవ్యాప్తంగా అటవీ విస్తీర్ణం పెరుగుదలలో ఆంధ్రప్రదేశ్ అగ్రగామిగా నిలవడం స్ఫూర్తిదాయకమైన అంశం. తదుపరి స్థానాల్లో కర్ణాటక, కేరళ, ఒడిశా, తెలంగాణ రాష్ట్రాలు నిలిచాయి. 2015-17 మధ్య కాలంలో దేశంలో మొత్తమ్మీద 8,021 చదరపు కిలోమీటర్ల మేర అటవీ విస్తీర్ణం

పెరుగుదల నమోదైంది. ప్రస్తుతం దేశ భూభాగంలో అడవుల వాటా 24.39 శాతం ఉంది. ఇదే కాలంలో దేశవ్యాప్తం గా పచ్చదనం విస్తీర్ణం 1శాతం పెరిగింది. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఈ పెరుగుదల జాతీయ శాతం కంటే ఎక్కువగా 1.31 శాతంగా నమోదైంది. 2015 డిసెంబర్ నాటికి ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో 41 లక్షల హెక్టార్లుగా ఉన్న పచ్చదనం 2017 డిసెంబర్ నాటికి 43.14 లక్షల హెక్టార్లకు పెరిగిందని రాష్ట్ర ప్రధాన ముఖ్య అటవీ సంరక్షణాధికారి, అటవీ దశాధిపతి శ్రీ పి. మల్లికార్జునరావు తెలిపారు. 2016లో చేపట్టిన వనం - మనం కార్యక్రమంలో భాగంగా చేపట్టిన మొక్కలు నాటే కార్యక్రమాలు, పచ్చదనం సంరక్షణ విధానాలు ఇందుకు ఎంతో దోహదపడ్డాయని ఆయన తెలిపారు. కాగా మన రాష్ట్రంలో ఉభయ గోదావరి, కృష్ణా జిల్లాల్లో వ్యాపించి ఉన్న మడ అడవుల విస్తీర్ణం కూడా 3700 హెక్టార్ల మేర పెరిగిందని శ్రీ మల్లికార్జునరావు తెలిపారు. ఇలా మడ అడవుల విస్తీర్ణం పెరుగుదలలో దేశంలోనే ఆంధ్రప్రదేశ్ రెండోస్థానంలో నిలిచిందని ఆయన పేర్కొన్నారు.

అలివ్ రిడ్జిని కాపాడుదాం

(మొదటి పేజీ తరువాయి)

వస్తాయన్నారు. తీరం వెంబడి సముద్ర తాబేళ్ళు పెట్టిన గుడ్డను నక్కలు, పీతలు, కాకుల బారినొంచి రక్షించి బేస్ క్యాంప్ లోని సర్పరీ కేంద్రాల్లో భద్రపరచి, వాటినుంచి ఉత్పత్తి అయిన పిల్లలను సముద్ర జలాల్లో విడిచిపెడతారని కలెక్టర్ తెలిపారు. గత ఏడాది మొత్తం లక్షా 75వేల తాబేలు పిల్లల్ని సముద్రంలో విడిచిపెట్టగా, ఈ ఏడాది జూన్ నాటికి రెండు లక్షల పిల్ల తాబేళ్ళను విడిచిపెట్టాలనేది లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నామన్నారు. స్థానిక మత్స్యకారులకు ఉపాధి కల్పించే కార్యక్రమంగా తాబేలు గుడ్డ సంరక్షణ అమలువు తున్నదన్నారు. హెచ్ ఐలాండ్, కందికుప్ప, గచ్చకాయలవోర, ఎస్యోనాం, వాసాల తిప్ప, అంతర్వేది, ఎల్లయ్యపేట తీరప్రాంతాల్లో ఈ సంరక్షణ కేంద్రాలను నిర్వహిస్తున్నారని చెప్పారు. అంతరించిపోయే ప్రమాదంలో ఉన్న గ్రీన్ తాబేళ్ళ గుడ్డను కూడా హేబింగ్ లో ఉంచుతున్నా మన్నారు. ట్రయినీ కలెక్టర్ ఆనంద్, రాజమండ్రి మున్సిపల్ కమిషనర్ విజయరామరాజు, డిఫ్ ఓ (వైల్డ్ లైఫ్) అనంతశంకర్, ఇగ్రి ఫౌండేషన్ ఎబి రవి, టూరిజం శాఖ జిల్లా ఇడి భీమశేఖర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

పాములపై అవగాహన పంచుకోవాలి

(మొదటి పేజీ తరువాయి)

మారేడు మిల్లి ప్రాంతంలో పాముల సంరక్షణ, వాటిని పట్టుకోవడంలో పాటించాల్సిన భద్రతా విషయాలపై అధికారులు శిక్షణ ఇస్తారు. పాముల పరిరక్షణ పై ఈ తరహా సదస్సు ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో నిర్వహించడం ఇదే తొలిసారి అని అధికారులు పేర్కొన్నారు. సదస్సు ప్రారంభించిన పీసీసీఎఫ్ (వైల్డ్ లైఫ్) ప్రతివ్ కుమార్ ప్రసంగిస్తూ పాముల మీద ప్రజలకు సరైన అవగాహన కల్పించ వలసిన అవసరం చాలా ఉందన్నారు. దేశవ్యాప్తంగా ఏటా యాభై వేల నుంచి అరవై వేలమంది పాము కాటు కారణంగా మరణిస్తున్నారని, పాము కాటు మరణాల సంఖ్య దేశంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ లోనే ఎక్కువని ఆయన అన్నారు. ఇటువంటి సదస్సు ఏర్పాటుపడడం సముచితమని వ్యాఖ్యానించారు. వన్యప్రాణుల వలన మానవులు ఇబ్బంది పడే పరిస్థితి ఎక్కువగా పులులు, చిరుతలు ఇంకా

ఏనుగుల కారణంగా ఉంటున్నదని, అయితే అంతకంటే ఎక్కువగా పాముల వలన ఈ పరిస్థితి ఉండడానికి కారణం అవగాహన లోపమేనన్నారు. పాములు ఎన్ని రకాలున్నాయి, ఏవి విషపూరితం, ఏవి కావనే ప్రాథమిక సమాచారం కూడా జనానికి తెలియకపోవడంతో పాము కనపడగానే భయంతో వణికిపోతున్నారని, విచక్షణ లేకుండా కొట్టి చంపేస్తు న్నారని అన్నారు. 272 రకాల పాముల్లో కేవలం 52 రకాలు మాత్రమే విషపూరితం కాగా, మిగిలినవాటివలన హాని లేదన్న విషయం అందరూ తెలుసుకోవాలన్నారు. వేసవి కాలంలో అడవుల్లో నీరు దొరకక, చిరుతలు, పులులు, ఏనుగులు వంటి వన్యప్రాణులు సమీపాల్లోని జనావాసాల వైపు వస్తుండడం పరిపాటిగా మారిందన్నారు. వన్యప్రాణులతో మనకు సహజ అనుబంధం అనే సంగతి మరచి దానిని వైరుధ్యంగా భావిస్తూ ఉండడమే సమస్యకు మూల

కోరింగ అభయారణ్యపు మస్కట్... ఫిషింగ్ క్యాట్



(మొదటి పేజీ తరువాయి)

ఆయన ఆవిష్కరించారు. ఇలా మస్కట్ ను రూపొందించుకున్న అభయారణ్యాల్లో రాష్ట్రంలో కోరింగ మొట్టమొదటిదని, దేశంలో మస్కట్ కలిగి ఉన్న కొన్ని అభయారణ్యాల్లో ఇకనుంచి కోరింగ వన్యప్రాణి అభయారణ్యం కూడా చేరబోతున్నదని ఆయన అన్నారు. పెద్ద ఎత్తున రూపొందించనున్న ఎకో టూరిజం కార్యకలాపాలకు మస్కట్ తో చేసే ప్రచారం తోడ్పాటు కాగలదని వైల్డ్ లైఫ్ డిఎఫ్ ఓ శ్రీ అనంతశంకర్ అన్నారు. ఉభయ గోదావరి జిల్లాల్లో ప్రతిపాదించిన, అభివృద్ధిలో ఉన్న వివిధ ఎకో టూరిజం ప్రాజెక్టులపై అటవీదశాధిపతి శ్రీ మల్లికార్జునరావు శాఖ అధికారులతో సమీక్ష నిర్వహించారు. రాజమండ్రి సర్కిల్ ముఖ్య అటవీసంరక్షణాధికారి శ్రీ జెఎస్ఎన్ మూర్తి, కాకినాడ డిఎఫ్ ఓ (టెరిటోరియల్) డాక్టర్ శ్రీమతి నందని సలారీయా తదితరులు పాల్గొన్నారు.

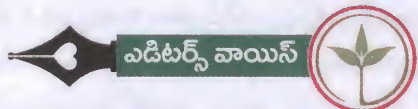
కారణమని శ్రీ ప్రతివ్ కుమార్ అన్నారు. వన్యప్రాణుల వల్ల పంటనష్టం, మనుషులకు గాయాలు, లేదా ప్రాణనష్టం జరిగిన సందర్భాల్లో బాధితులకు జాప్యం లేకుండా పరిహారం చెల్లించడానికి అటవీ అధికారులు శ్రద్ధ చూపాలన్నారు. శ్రీ అనంత్ శంకర్ మాట్లాడుతూ స్నేక్ క్యాచర్స్ కూడా కొందరు పాముకాటుకు గురై ప్రాణాలు కోల్పోయిన సంఘటనలు ఉన్నాయన్నారు. పూర్తి భద్రతా చర్యలు పాటించకుండా, అవగాహనా రహితంగా పాములను పట్టుకునే ప్రయత్నం చేయరాదన్నారు. అందుకే స్నేక్ క్యాచింగ్ ద్వారా వాటి రక్షణకు పాటుపడుతున్న వారికి భద్రతా ప్రమాణాలు కలిగిన కిట్స్ ను అందజేయడం, శిక్షణ ఇవ్వడం ఉద్దేశాలుగా ఈ వర్క్ షాప్ చేపట్టామన్నారు. ఈ సందర్భంగా పదిమంది స్నేక్ క్యాచర్స్ కు కిట్స్, సర్టిఫికేట్స్ ఇచ్చారు. వైల్డ్ లైఫ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా సైన్సిస్ట్ డాక్టర్ అభిజిత్ దాస్, జూలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా సైన్సిస్ట్ ప్రత్యూష్ మోహపాత్ర పాముల పరిరక్షణపై మాట్లాడారు. పాపి కొండ ఫారెస్ట్ రేంజ్ ఆఫీసర్ శ్రీసాయి వందన సమర్పణ చేసారు.



కార్చిచ్చు నివారణకు కంకణబద్ధులు కండ్

ఈ వేసవికాలం మూడు మాసాల్లో అడవుల్లో ఒక్క అగ్ని ప్రమాదం కూడా జరగకుండా నివారించేందుకు పటిష్టమైన కార్యాచరణ ప్రణాళిక చేపట్ట వలసిన బృహత్తర బాధ్యత మనపై ఉంది. అడవులలో కార్చిచ్చు రేగితే దాని ప్రభావం పర్యావరణం పైన, జీవజంతుజాలం మనుగడ పైనా తీవ్రంగా ఉంటుందనే సత్యాన్ని మనం మరచిపోరాదు. మంటలను ఆర్పుడం ఎంతో ఖర్చుతో, శ్రమతో కూడుకున్నదే కాక జరిగే నష్టాన్ని మళ్ళీ ఎప్పటికీ పూడ్చుకోలేము. ఈ దృష్ట్యా అటవీ ప్రాంతాల్లో అగ్నిప్రమాదాల నివారణకు అధికారులు, క్షేత్రస్థాయి సిబ్బంది అత్యధిక ప్రాధాన్యతను ఇవ్వాలి. మన ప్రాంతంలో అడవులన్నీ ఆకురాల్చే వృక్షాల సమదాయం. ఇది ఆకులు రాతే సీజన్ కావడం చేత వేసవిలో అగ్నిప్రమాదాలకు అవకాశాలు ఎక్కువ. ఈ అగ్ని ప్రమాదాలు ప్రధానంగా మానవ పొరపాట్లు, తప్పిదాల కారణంగానే జరుగుతాయి. కొందరు కార్చిన చుట్టూ, బీడీ వంటివి అనాలోచితంగా అడవిలో పారేయడం, పోడు కోసం అడవుల్లో నిప్పుపెట్టడం, అడవుల్లో వంటలు చేసేందుకు సందర్భాలు చేసే ప్రయత్నాలు ప్రధానంగా అగ్నిప్రమాదాలకు కారణమవుతున్నాయి. సులువుగా జంతువులను పట్టుకోవడం కోసం కొందరు వేటగాళ్ళు కూడా అడవులను ఉద్దేశపూర్వకంగా తగులబెట్టే ప్రయత్నాలు చేస్తున్నారు. ఈ సవాళ్ళన్నిటినీ దృష్టిలో ఉంచుకొని రాబోయే మూడు మాసాల్లో ఒక్క అగ్నిప్రమాదం కూడా లేకుండా అందరూ అటవీ అధికారులూ పటిష్టమైన కార్యాచరణ

చేపట్టాలి. అడవుల్లో కార్చిచ్చు రేగడం వలన అరుదైన మొక్కలు, విత్తనాలు కాలిపోవడంతో పాటు, మృత్తిక సారహీనమై వృక్షజాతుల పునరుత్పత్తి కూడా క్షీణిస్తుంది. పాములు ఇతర సరీసృపాలు, నేలపై తిరుగాడే చిన్నజంతువులు మంటల్లో చిక్కుకొని మరణిస్తాయి. జంతువుల ఆవాసాలు నశించి జీవవైవిధ్యం, సమతుల్యత దెబ్బతింటుంది. పొదలు, మొక్కలు కాలిపోవడంతో జంతువులు దాగి ఉండే అవకాశం లేక, వాటికి ఆహారం లభించక సమీప జనావాసాల్లోకి చొరబడడం, లేదా వేటగాళ్ళ బారిన పడడం వంటి విపరీతాలు సంభవిస్తాయి. ఈ విపత్తర పరిస్థితులు రాకుండా నివారించే ఉద్దేశంతో మనం రూపొందించుకున్న అటవీ అగ్నిప్రమాద నివారణ ప్రణాళికను సమర్థంగా అమలు చేసుకోవాలి. అడవులలో ఇదివరకే ఏర్పాటు చేసుకొన్న అగ్ని వ్యాప్తి నిరోధక బాటలకు నిర్వహణ పనులు చేసి వినయోగానికి సంసిద్ధం చేసుకోవడం, కొత్తగా బాటలను ఏర్పాటు చేసుకోవడం



చేయాలి. తాత్కాలిక ప్రాతిపదికన ఫైర్ వాచ్స్ ను నియమించుకోవాలి. అగ్ని ప్రమాదాల నివారణచర్యలపై పరిసర జనావాసాల్లోని గిరిజనులు, ఇతరుల్లో చైతన్య కల్పించడం కోసం కళాజాతాలు నిర్వహించాలి. అడవులలోకి వేటగాళ్ళ ప్రవేశాన్ని నిరోధించాలి. ప్రతి రేంజ్ అధికారి అగ్నిప్రమాద నివారణ కార్యాచరణ ప్రణాళికను తయారు చేసి డివిఫైలకు అందజేయాలి. డివిఫైలు

అడవులకు పురాణ ప్రాముఖ్యత

అడవుల ప్రాముఖ్యత ఇవాళ్ళి విషయం మాత్రమే కాదు. పురాణ కాలంలో కూడా వనాలకు, నగరవనాలకు ఎంతో ప్రాధాన్యత ఉండేది. క్రీ.పూ. 300 సంవత్సరంలో కొటిల్లుడు రచించిన అర్థశాస్త్రంలో అడవులలోని రకాలను, వాటి ఆవశ్యకతను వివరించారు. అటవీ యాజమాన్య పద్ధతులు మాత్రమే కాకుండా అటవీ ప్రాంత విధ్వంసానికి విధించవలసిన శిక్షలను కూడా ప్రస్తావించడం విశేషం. వన్యప్రాణుల రక్షణ కోసం ప్రత్యేకంగా అభయారణ్యాల ఏర్పాటు గురించి కూడా కొటిల్లుడు వివరించాడు. కాగా భాగవతం, రామాయణంలో కూడా వనాలు, వివిధ వృక్షజాతుల విశేషాలను ప్రముఖంగా పేర్కొన్నారు.

వాటికి నిధులు మంజూరు చేసి సక్రమంగా అమలు జరిగేలా పర్యవేక్షించాలి.

**అడవిలో నిప్పు... పచ్చదనానికి ముప్పు
కార్చిచ్చు నివారిద్దాం... హరితాంధ్రను అవిచ్ఛిన్నం!**

జి.ఎన్.ఎస్.ఎస్.
(జి.ఎన్.ఎస్. మూర్తి, IFS)
ముఖ్య అటవీ సంరక్షణాధికారి, రాజమండ్రి
చీఫ్ ఎడిటర్ - వనసంరక్షణ

పాపికాండల్లో హిమాలయన్ మూత్

హిమాలయాల్లో సంచరించే ఒక జాతి మూత్ ఉనికిని మన ఉభయగోదావరి జిల్లాల్లోని పాపికాండ అభయారణ్యం పరిధిలో గుర్తించారు. ఇటీవల నిర్వహించిన బటర్ ఫై మీట్ లో భాగంగా ఈ మూత్ కనిపించిందని రాజమహేంద్రవరం డివిజనల్ ఫారెస్ట్ ఆఫీసర్ (వైల్డ్ లైఫ్) శ్రీ అనంతేశ్వర్ అన్నారు. యునైటెడ్ నేషన్స్ గెనెవీషియా అని శాస్త్రీయంగా పిలిచే ఈ మూత్ ఇది ఇక్కడ కనిపించడమిదే తొలిసారి అని కూడా ఆయన పేర్కొన్నారు.

పాపికాండ జాతీయవనం పరిధిలో బటర్ ఫై మీట్

ఆంధ్రప్రదేశ్ అటవీ శాఖ వన్యప్రాణి సంరక్షణ విభాగం (ఆంధ్రప్రదేశ్), ఇగ్రి ఫౌండేషన్ మరియు బటర్ ఫై రీసెర్చ్ ఇనిస్టిట్యూట్ (ఖీమ తాల్, ఉత్తరాఖండ్) భాగస్వామ్యంలో ఈనెల 8,9,10 తేదీలలో బటర్ ఫై మీట్ -2018 నిర్వహించారు. పాపికాండ జాతీయవనం (నేషనల్ పార్క్) లో ప్రారంభమైన ఈ వర్క్ షాపు కోరింగ్ అభయారణ్యంలో కొనసాగింది. సీతాకోక చిలుకల పరిరక్షణకు సంబంధించి ఇటువంటి వర్క్ షాపు నిర్వహించడం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఇదే తొలిసారి కావడం విశేషం. దేశ వ్యాప్తంగా వివిధ ప్రాంతాల నుంచి వచ్చిన సీతాకోక చిలుకలకు సంబంధించిన పరిశోధకులు, జైత్యాపిక పరిశీలకుల తోకూడిన ఈ వర్క్ షాప్ వివిధ కీలకాంశాలు చర్చించింది. అరుదైన వివిధ సీతాకోకచిలుక జాతులు, వాటి వ్యాప్తి, వాటి ఉనికికి ఏర్పడుతున్న ఇబ్బందులు ఇంకా వాటిపరిరక్షణకు తీసుకోవలసిన చర్యలను చర్చించారు. మాట్స్, తూనీగల



(డ్రాగన్ ఫై) గురించి కూడా ఈ సమావేశం దృష్టి సారించింది. బటర్ ఫై రీసెర్చ్ సెంటర్ (ఉత్తరాఖండ్) నుంచి వచ్చిన ప్రసిద్ధ పరిశోధకుడు శ్రీపీటర్ స్కెటాస్కిక్ ముఖ్య రిసోర్స్ పర్సన్ గా వ్యవహరించారు. పరిశోధకులు, అటవీశాఖ సిబ్బందితో పాపికాండ నేషనల్ పార్క్, కోరింగ్ అభయారణ్య ప్రాంతాల్లో క్షేత్ర స్థాయి పరిశీలన జరిగింది. కేరళ, కర్ణాటక, ఉత్తర ప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్, ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలనుంచి పలువురు పరిశోధకులు ఈ వర్క్ షాప్ కి

హాజరయ్యారు. జూలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా పూర్వ సంచాలకులు డాక్టర్ జె ఆర్ బి ఆర్మెడ్ హాజరై సీతాకోకచిలుకల పరిరక్షణ చర్యలను వివరించారు. భారతదేశంలో 1318 జాతుల సీతాకోకచిలుకలు ఉన్నాయని తెలిపారు. వైల్డ్ లైఫ్ డివిఫై శ్రీ అనంతేశ్వర్ ఈ సదస్సుకు సారథ్యం వహించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ తూర్పు కనుమల్లో ఉన్న జీవ జంతు జాలం పరిరక్షణకు తీసుకుంటున్న చర్యలను వివరించారు. అరవై రకాల సీతాకోకచిలుకల్ని 30 కి పైగా జాతుల మూత్ లను ఈ రెండూరోజుల ఫీల్డ్ విజిట్ లో గుర్తించామని తెలిపారు. కాగా కోరింగ్ లోని బయో డైవర్సిటీ సెంటర్ లో శనివారం జరిగిన వర్క్ షాప్ ముగింపు సభలో ఇగ్రి ఫౌండేషన్ సి ఈ ఓ శ్రీ జె ఎస్ ఎన్ మూర్తి , డి ఎఫ్ ఓ లు శ్రీ అనంతేశ్వర్, శ్రీమతి డాక్టర్ నందని సలారీయా పాల్గొన్నారు.

సమీక్ష తాబేళ్ళు...

సంరక్షణ విధానాలు



సముద్ర తాబేళ్ళు అత్యంత ప్రాచీనమైన సరీసృపాలు. దాదాపు 24.5 కోట్ల సంవత్సరాల క్రితంనుంచే ఇవి భూమిపై జీవిస్తున్నాయని ఆధారాలు లభ్యమయ్యాయి. ఇన్ని కోట్ల సంవత్సరాలుగా మనుగడ సాగిస్తున్న ఈ సముద్ర తాబేళ్ళ జీవితం ఇప్పుడు ప్రమాదంలో పడింది. అనేక జాతుల తాబేళ్ళు అంతరించిపోయే పరిస్థితికి చేరుకోతో వాటి సంరక్షణకు పెద్ద ఎత్తున చర్యలు తీసుకుంటున్నారు. సముద్ర తాబేళ్ళు ప్రధానంగా సుమారులు సంచరిస్తూ ఉంటాయి. ఇవి ఏకంగా 20 వేల కిలోమీటర్ల దూరం కూడా ఆహారస్వేషణకు, గుడ్లు పెట్టడానికి ప్రయాణిస్తాయి. సముద్ర తాబేళ్ళు సాగర జలాల్లో నివసిస్తూ నీటి ఉపరితలంపైకి వచ్చి శ్వాస తీసుకుని మళ్ళీ లోపలికి వెళుతూ ఉంటాయి. సముద్రంలోని వ్యర్థాలను, నాచును, క్రిములను తింటూ ఇవి జలాలను శుభ్రంగా ఉంచడానికి దోహదపడుతున్నాయి.

ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న తాబేలు జాతులు 7 కాగా వీటిలో ఐదు జాతుల తాబేళ్ళు భారతదేశంలో కనిపిస్తున్నాయి. వీటిలో ముఖ్యంగా మన రాష్ట్ర తీరప్రాంతంలో సంచరించేవి ఆలివ్ రిడ్డి తాబేళ్ళు. సముద్ర తాబేళ్ళ మనుగడను నిత్యం పలు ప్రమాదాలు, సవాళ్ళు వెంటాడుతున్నాయి. చేపల వేట కోసం వేసిన వలల్లో చిక్కుకొని అనేక తాబేళ్ళు చనిపోతున్నాయి. గాలి పీల్చుకొనేందుకు నీటి ఉపరితలం పైకి వచ్చి వెళ్ళే సమయంలో ఓడలు, పడవల పంకాలు తగిలి కొన్ని తాబేళ్ళు మరణిస్తున్నాయి. ఇవి కాకుండా తీరప్రాంతాల్లో పెద్ద ఎత్తున సాగుతున్న పారిశ్రామిక కార్యకలాపాలు, కాలువ్యం, వ్యర్థాల కారణంగా కూడా తాబేళ్ళు చనిపోతున్నాయి. పర్యావరణాన్ని జీవ వైవిధ్యాన్ని కాపాడే సముద్ర తాబేళ్ళను ఈ ప్రమాదాల నుంచి పరిరక్షించడం కోసం రాష్ట్ర అటవీశాఖ, ఇగ్రి ఫౌండేషన్ కృషి చేస్తున్నాయి. ఈ దిశగా నిర్వహిస్తున్న వివిధ కార్యక్రమాలు ఇలా ఉన్నాయి.

ట్రూల్ నెట్లలో తాబేళ్ళు తప్పించుకొనేందుకు ఉద్దేశించిన టెడ్ పరికరం తప్పనిసరిగా అమర్చేలా మత్స్యకారులలో సదవగాహన కల్పించడం. బోట్ల యజమానులు, విద్యార్థులు, మత్స్యకారులు, పారిశ్రామిక

వర్గాలను చైతన్యపరచడం, పాఠశాలల్లో బయో డైవర్సిటీ క్లబ్బులు ఏర్పాటు చేయడం, వన్యప్రాణి సంరక్షణ చట్టం (1972) పై సదవగాహన కల్పించడం వంటివి వీటిలో ఉన్నాయి. ఒడిశా నుంచి ఆంధ్ర ప్రదేశ్ వరకూ సముద్రతీరం వెంబడి ఆలివ్ రిడ్డి తాబేళ్ళు గుడ్లు పెట్టే అనేక స్థావరాలు ఉన్నాయి.



ప్రయాణించి వచ్చి ఈ తాబేళ్ళు గుడ్లు పెట్టి మరలా తిరిగి వెళ్ళిపోతాయి. అయితే ఈ గుడ్లను నక్కలు, కుక్కలు, ఎలుకలు, కొన్ని పక్షులు వీటిని తినేస్తున్నాయని... కొందరు వ్యక్తులు ఈ గుడ్లతో వ్యాపారం చేస్తున్నారని అటవీశాఖ నిర్వహించిన ఒక అధ్యయనంలో వెలుగుచూడడంతో వీటి సంరక్షణకు ప్రత్యేక చర్యలు

తీసుకుంటున్నారు. ఇగ్రి ప్రాంతంలో తాబేళ్ళ గుడ్ల సంరక్షణకు గాను అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలతో కూడిన ఇన్ సిటు (అంతర సంరక్షణ), ఎక్స్ సిటు (బాహ్య సంరక్షణ) విధానాలను పాటిస్తున్నారు. తాబేళ్ళు సముద్ర కెరటాలు తాకని చోట ఇసుకను తవ్వి ఆ గోతిలో గుడ్లు పెట్టి ఇసుకతో కప్పివేసి వెళ్ళిపోతాయి. ఆయా స్థలాల చుట్టూ కర్రలు పాతి చేపల వలలను కంచెల్లా చుట్టి ఈ గుడ్లను సంరక్షించడమే అంతర సంరక్షణ విధానం. కొన్నిసార్లు తాబేళ్ళు సముద్ర అలలు తాకిపోతు లోనే గుడ్లు పెట్టి వాటిని కప్పి వెళతాయి. అటువంటప్పుడు ఆ గుడ్లను అక్కడినుంచి సేకరించి సురక్షిత ప్రాంతాలకు తరలించి ఇసుకలో కప్పి సంరక్షించే పద్ధతిని బాహ్య సంరక్షణ అంటారు. ఏ విధంగా సంరక్షించినప్పటికీ ఆ ప్రదేశంలో తేదీ, వివరాలతో సహా ఒక బోర్డు ఉంచు తారు. ప్రతిరోజూ సిబ్బంది ఈ ప్రాంతాన్ని పర్యవేక్షిస్తారు. సాధారణం గా ఒక్కో

తాబేలు 75 నుంచి 165 గుడ్లు పెడుతుంది. 45 నుంచి 50 రోజుల్లో వీటినుంచి పిల్లలు బయటికి వస్తాయి. వీటిని జాగ్రత్తగా సముద్ర జలాల్లో విడిచిపెట్టడంతో ఈ సంరక్షణ ప్రక్రియ పూర్తవుతుంది.



కొన్ని వేల మైళ్ళు

రాష్ట్ర వృక్షం వేపచెట్టు

వేపచెట్టు అంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర వృక్షం. వేప తెలుగు సంస్కృతి లో ఒక ముఖ్య భాగం. ఏటా తెలుగు సంవత్సరాది నాడు స్వీకరించే ఉగాది పచ్చడిలో వేప కచ్చితంగా ఉంటుంది. ప్రతి రైతు తన పొలములో కనీసం ఒక వేపచెట్టినా పెంచుకుంటారు. పొలం పనుల మధ్యలో వేపచెట్టు కిందే తలవాల్చి నిద్రిస్తారు. కొన్ని చోట్ల వేపచెట్టని శుభకార్యాలలో మొదట పూజిస్తారు. వేపచెట్టు, వేపాకు, వేపపూత ఇలా వేపచెట్టునుండి వచ్చే ప్రతి భాగము మనిషి ఆరోగ్యాన్ని రక్షిస్తున్నాయి. స్వ ప్రాణవాయువును ఈ వేప చెట్టు అందిస్తుంది. ప్రాచీన కాలం నాటినుండే మనిషి వేపతో అనుసంధానమయ్యాడు. ఇంటికి వాడే ద్వారబంధాలు, తలుపులు, కిటికీలు తయారు చేసుకుని వాడుకుంటున్నాడు. వేపాకులను కూడా వైద్యానికి ఉపయోగిస్తారు. భారతదేశంలో వేప చెట్టును సాక్షాత్తు లక్ష్మీదేవిగా పూజిస్తారు.

వేపచెట్టు మహిళాగని కుటుంబానికి చెందినది. అజాడిరక్తకు చెందిన రెండు సంతతులలో ఒకటైన వేపకు పుట్టిళ్ళు నమ శీతోష్ణ దేశాలయిన బంగ్లాదేశ్, భారతదేశం, మయన్మార్, మరియు పాకిస్తాన్. ఇతరదేశాల్లోని పేర్ల విషయానికొస్తే వేపను అజాద్ దీర్ఘ (పర్షియన్), డొగోన్ యార్లో (నైజీరియా), మార్గోన్, నీబ్ (అరబిక్) అని పిలుస్తున్నారు. తూర్పు ఆఫ్రికాలో దీనినే మ్యూర్బైని (కిస్సాహిలి) అంటారు. దీని అర్థం 'నలభై చెట్టు'. వేప నలభై వ్యాధులను నయం

చేస్తుందని నమ్ముతారు గనుక ఇలా పిలుస్తారు. వేప త్వరత్వరగా పెరుగుతుంది. 15 నుంచి 20 మీటర్లు సాధారణంగా, కొన్ని సార్లు 35 నుంచి 40 మీటర్ల వరకు కూడా ఎదుగుతుంది. ఎప్పుడూ పచ్చదనంతో కళకళలాడే వేప తీవ్రమైన జ్ఞాపక పరిస్థితుల్లో మాత్రమే ఆకులను రాలిస్తుంది. దీని కొమ్ములు బాగా విస్తరించి ఉంటాయి.

దట్టంగా ఉండే దీని శీర్షం గుండ్రంగా లేదంటే కోడి గుడ్డు ఆకారంలో ఉండి బాగా స్వతంత్రంగా పెరిగిన చెట్లలో 15 నుంచి 20 మీటర్ల వ్యాసం వరకు ఉంటుంది. కాండము కురచగా నిటారుగ ఉండి, 1.2 మీటర్ల వ్యాసం వరకు పెరుగుతుంది. బెరడు గట్టిగా, పగుళ్ళతో లేక పొలుసులతో ఉండి, పాలిపోయిన బూడిదరంగు లేక ఎరుపు ఊదా రంగులో ఉంటుంది. వేపను ఆయుర్వేద శాస్త్రం చింతామణి, సర్వరోగ నివారిణి అని కొనియాడుతోంది. ప్రాచీన ఆయుర్వేద గ్రంథంలో చరకుడు "ఎవరైతే పగటిపూట వేప చెట్టు నీడలో విశ్రమిస్తారో వారు ఆరోగ్యవంతంగా, ఎక్కువకాలం జీవిస్తారు" అని చెప్పడం విశేషం. గృహవైద్యంలో వేప ఉపయోగాలు అనంతం. వేపపుల్లతో దంతధావనం చేస్తారు. వేప నూనెను సబ్బులు, షాంపూ, క్రిమ్లలో వాడతారు. చర్మవ్యాధులను వేప నయం చేస్తుంది. వేపకాయ గుజ్జును క్రిమిసంహారక మందుగా



పొలాల్లో వాడతారు. వేప కాలుష్యాన్ని నివారించగల చుండ్రు నివారణకు కొబ్బరి నూనెలో వేప బెరడును, ఆకులను వేసి రెట్టింపు పరిమాణం నీళ్ళు చేర్చి, చిన్న సెగ మీద నీటి భాగం ఆవిరైపోయేలా మరిగించాలి. ఇలా మరిగించిన తర్వాత వచ్చిన మిశ్రమాన్ని వారానికి ఒకసారి చొప్పున తలకు పట్టించాలి. చుండ్రు సమస్యను అధిగమించవచ్చు. అంతేకాదు సాధారణ వైరల్ సంబంధ జ్వరాల్లో వేప చెక్కను కషాయంగా కాచి అరకప్పు మోతాదులో తీసుకుంటే జ్వరం తగ్గుతుంది. నులిపురుగులతో ఇబ్బందిపడేవారు చెంచాడు వేపాకు రసానికి అర చెంచా తేనె చేర్చి తీసుకోవాలి. చర్మ వ్యాధులు కలిగినవారు వేపచెక్క పొడిని త్రిఫల చూర్ణంతో కలిపి చెంచాడు మోతాదులో తీసుకోవాలి. ఇలా ఎన్నెన్నో ప్రయోజనాలను వేప అందిస్తుంది. వైరల్ జ్వరాలు, చికున్ గున్యా, కామెర్లు, మధుమేహం ఇలా పలు రోగాలకు వాడే మందుల్లో వేప కలుస్తుంది.

రాష్ట్ర వృక్షం

కృష్ణజింక

కృష్ణ జింకను ఆంగ్లంలో బ్లాక్ ఐక్ అంటారు. ఇది అంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర జంతువు గా ఇది గుర్తింపు పొందినది. ఏంటిలోప్ సెర్పికాప్రా అనే శాస్త్రీయ నామం గల ఈ జంతువు ప్రధానంగా భారతదేశంలో నివసించినప్పటికీ, పాకిస్తాన్ ఇంకా నేపాల్ లోని కొన్ని ప్రాంతాలలో కూడా కనిపిస్తుంది.

కృష్ణజింకలు విశాలమైన పచ్చిక మైదానాలలో జీవిస్తుంటాయి. ఇవి ముఖ్యంగా రకరకాల గడ్డిని, అప్పుడప్పుడు పండ్లను తింటాయి. అతి వేగంగా పరిగెత్తగలిగే జంతువులలో ఇది కూడా ఒకటి. సాధారణంగా ఇవి 15-20 జింకలు కలిసి ఒక మందగా తిరుగుతుంటాయి. ప్రతి మందలోను ఒక భిల్లమైన మగ జింక ఉంటుంది. మగ కృష్ణజింక సుమారు 32

జంతు జాలం



అంగుళాల పొడవు పెరుగుతుంది. సుమారు 40 కి.గ్రా. వరకూ బరువుంటుంది. వీని కొమ్ములు 3-4 మలుపులతో మెలికలు తిరిగి సుమారు 28 అంగుళాల పొడవు పెరుగుతాయి. మగ జింకలో శరీరపు పైభాగం నలుపు లేదా ముదురు గోధుమగంగులో ఉంటే, కడుపు, ఇంకా కళ్ళు చుట్టూ ఉండే ప్రాంతం మాత్రం తెలుపురంగులో ఉంటుంది. ఆడ కృష్ణజింకలు వీటికి భిన్నంగా లేత గోధుమ రంగులో ఉంటాయి. వీటికి కొమ్ములుండవు. ఒకప్పుడు సువిశాలమైన మైదానాల్లో స్వేచ్ఛగా కళకళలాడుతూ తిరిగిన కృష్ణజింకలు నేడు అరుదైన ప్రాణులుగా మారిపోతున్నాయి. వీటి సంఖ్య క్రమంగా తగ్గిపోతున్నది. కొందరు వీటిని మాంసం కోసం, చర్మం కోసం ఇంకా వినోదం కోసం వేటాడి చంపుతున్నారు. అనేక ఇతర వన్యప్రాణుల వలె కృష్ణజింకలు కూడ రక్షిత జంతువులు. భారత ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన 'వన్యప్రాణుల సంరక్షక చట్టం - 1972' ప్రకారం వీటిని వేటాడటం, నిర్బంధించడం, రవాణా చేయడం నేరం.

పురాణాలలో కృష్ణజింక

హిందూ ధర్మ గ్రంథాల ప్రకారం "కృష్ణ జింక చంద్రుని వాహనం. కృష్ణ జింకలు నివసించే స్థానాలు ఎంతో పవిత్రమైన పుణ్య ప్రదేశాలుగా ఆయా గ్రంథాలలో చెప్పబడినవి.

ఎర్ర చందనం విక్రయం ద్వారా రూ.1231 కోట్లు

ఎర్రచందనం సృష్టింగ్స్ అరిక ట్టేందుకు రాష్ట్రవ్యాప్తంగా చేపట్టిన కార్యాచరణ ప్రణాళిక సత్ఫలితాలను ఇస్తున్నదని రాష్ట్ర అటవీ, పర్యావరణ శాఖల మంత్రివర్యులు శ్రీ శిద్ధా రాఘవరావు అన్నారు. బేస్ క్యాంపులు, ఆర్మీ ట్ బేస్ క్యాంపులు, ట్రయికింగ్ ఫోర్సులు, చెక్పోస్టులు ఇంకా ఈ- నిఘా సహకారంతో ఎర్రచందనం సృష్టింగ్ నిరోధానికి చర్యలు తీసుకున్నామన్నారు. గత నాలుగు సంవత్సరాల్లో పారదర్శకంగా, అంతర్జాతీయ బెండర్లను పిలవడం ద్వారా 5252.837 మెట్రిక్ టన్నుల ఎర్రచందనాన్ని విక్రయించి రూ.1231.439 కోట్ల ఆదాయం రాబట్టామని తెలిపారు.



పిచ్చుకలు అంతరిస్తే మానవాళికి ప్రమాదం



మానవులతో కలిసిమెలసి జీవించే పిచ్చుకలను సంరక్షించుకోవలసిన బాధ్యత ప్రతిఒక్కరిపైనా ఉందని, వీటి జాతి అంతరిస్తే వర్షావరణానికి, మానవజీవనానికి కూడా ముప్పు తప్పదని బర్డ్ వాచర్ సొసైటీ సభ్యులు శ్రీ కె మృత్యుంజయరావు అన్నారు. లాలాచెరువులోని పుష్పర సగరవనంలో అటవీశాఖ ఆధ్వర్యంలో మంగళవారం ఉదయం ప్రపంచ పిచ్చుకల దినోత్సవం (వరల్డ్ స్పార్రో డే) నిర్వహించారు. సగరంలోని వివిధ పాఠశాలల విద్యార్థులకు ఈ సందర్భంగా పిచ్చుకల జీవన విధానం, వాటి పరిరక్షణ ఆవశ్యకత, పరిరక్షణ విధానాలను గురించి అటవీశాఖ అధికారులు అవగాహన కల్పించారు. ఈ సందర్భంగా మృత్యుంజయరావు మాట్లాడుతూ ఒకప్పుడు వైనాలో పిచ్చుకల సంఖ్య పెరిగిపోవడంతో అహారధాన్యాల కొరత వస్తుందని భయపడి వాటిని పెద్ద ఎత్తున చంపేవారని, అయితే ఆ తదుపరి సంవత్సరం అహారధాన్యాల దిగుబడి కూడా దారుణంగా పడిపోయిందని చెప్పారు.



పంటలను ఆశించే పురుగుల ను పిచ్చుకలు తినేయడం వలన దిగుబడి పెరుగుతుందనే చిన్న విషయాన్ని విస్మరించడమే ఆ పరిస్థితికి కారణమన్నారు. పిచ్చుకలు మానవులతో కలిసి జీవిస్తాయన్నారు. ఇళ్ళ చూర్లు, కిటికీలకు గూళ్ళు కట్టుకొని జీవించడం వాటికి ఆలవాటన్నారు. సెల్ టవర్ల కారణంగా పిచ్చుకలు అంతరిస్తున్నాయనే విషయం బహుళ ప్రచారం పొందినా, ఇది వైజ్ఞానికంగా నిర్ధారణ కావలసి ఉందన్నారు. పిచ్చుకల సంఖ్య తగ్గిపోతుండడం అనేది వది, ఇరవై ఏళ్ళ కిందటి విషయం కాదని, గత యాభయి సంవత్సరాలుగా జరుగుతున్నదన్నారు. రాజమండ్రి వైల్డ్లైఫ్ డివిజన్ శ్రీ అనంతతంకర్ మాట్లాడుతూ కాంక్రీట్ ఇళ్ళ నిర్మాణం పెరగడం, గృహాల దీక్షైత్రలో మార్పులు, పంటలకు రసాయన క్రిమిసంహారకాల వాడకం, సీలింగ్ ఫ్యాన్లు ఇంకా సెల్ టవర్ల కారణంగా పిచ్చుకల జాతి అంతరించిపోయే ప్రమాదంలో పడిందన్నారు. మానవాళితో సహజమిత్రత్వం కలిగిన పిచ్చుకలను రక్షించుకోవడం అంటే మనిషి తనకు కాసు మేలు చేసుకోవడమే న్నారు. కృత్రిక పిచ్చుక గూళ్ళు, బర్డ్ ఫీడర్ల తయారీని, వినియోగాన్ని వైల్డ్ లైఫ్ డివిజన్ శ్రీ అనంతతంకర్, పక్షి పరిశీలకుడు శ్రీ మృత్యుంజయరావు, అటవీ అధికారి శ్రీ సాయి, రిసెర్చ్ అసిస్టెంట్ శ్రీ బాలాజీ తదితరులు విద్యార్థులకు వివరించారు. పక్షుల సంరక్షణను ప్రతి విద్యార్థి హాబీగా అలవర్చుకోవాలని డివిజన్ సూచించారు.

అటవీశాఖ ఆధ్వర్యంలో వైభవంగా అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవం



లింగ వివక్షకు, అణచివేతకు అతీతమైన సమసమాజం కోసం స్త్రీపురుషులు పరస్పరం సహకరించుకొంటూ, ప్రోత్సహించుకుంటూ ముందడుగు వేయాలని డివిజన్ లో అటవీ అధికారి (కాకినాడ) డాక్టర్ శ్రీమతి నందని సలారీయా అన్నారు. అటవీశాఖ ఆధ్వర్యంలో జోసి ఫౌండేషన్ సౌజన్యంతో రాజమండ్రి లాలాచెరువు ఏరియాలోని సగరవనంలో మహిళాదినోత్సవ కార్యక్రమాలు సందడిగా జరిగాయి. శ్రీమతి సలారీయా జెండా ఊపి 23 రన్ ను ప్రారంభించారు. అనంతరం బెల్గాన్సు ఎగుర వేసి మహిళా దినోత్సవాన్ని ప్రారంభించారు. ఆమె మాట్లాడుతూ మహిళలు సమాజం కోసం, కుటుంబం కోసం ఎన్నో క్యాగాలు చేస్తున్నారు. వారి గౌరవార్థం ఏదో ఒకరోజు పాటిస్తే సరిపోదని, ప్రతిరోజూ, ప్రతిక్షణం మహిళలను గౌరవించాలని పిలుపునిచ్చారు. పురుషులకు కూడా కష్టపాధ్యమైన అటవీశాఖలోఎంతో ప్రయాసకు, కష్టనష్టాలకు ఓర్చి విధులు నిర్వహిస్తున్న మహిళలను ఆమె కొనియాడారు. అల్లు రామలింగయ్య హోమియో వైద్యకళాశాల ప్రెసిపాల్ శ్రీమతి సీలిమా అగర్వాల ఈ సభకు ముఖ్యఅతిథిగా హాజరయ్యారు. మహిళలు తమ ఆరోగ్య పరిరక్షణకు శ్రద్ధ వహించాలని ఆమె పిలుపునిచ్చారు.

మహిళలు పాటించాల్సిన ఆహార నియమాలను ఆమె వివరించారు. మహిళలు తమను తాము ముందుగా ప్రేమించడం నేర్చుకోవాలని, సానుకూల దృక్పథంతో జీవితంలో ప్రతి దశలోనూ సమర్థంగా ముందుకు సాగాలని సూచించారు. మహిళ ఆరోగ్యంగా ఉంటే ఆ కుటుంబం, ఆ సమాజం కూడా ఆరోగ్యంగా, సంతోషంగా ఉంటాయన్నారు. స్కూల్ ఆఫ్ యూనివర్సల్ లీడర్ షిప్ ఎన్ఎల్పి ట్రైనింగర్ శ్రీసురేష్ వ్యాఖ్యాతగా వ్యవహరించారు. ఒత్తిడినుంచి రిలాక్స్ అయేందుకు దోహదపడే వ్యాయామ పద్ధతులను, మానసిక ఒత్తిడి తొలగించుకునే విధానాలను ఆయన ప్రయోగాత్మకంగా వివరించారు. జిల్లావ్యాప్తంగా పనిచేసే అటవీశాఖ మహిళానిబ్బంది, ఎపి ఫారెస్ట్ అకాడమీ ట్రైనినీలు, జోసి ఫౌండేషన్ ప్రతినిధులు, డాక్టర్ అల్లు రామలింగయ్య హోమియో వైద్యకళాశాల మహిళా నిబ్బంది, విద్యార్థినులు, సగరవనం వాకర్స్ పెద్ద సంఖ్యలో ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్నారు. ఎవరైనా తమపై దౌర్జన్యం, దాడికి పాల్పడినపుడు ఎలా రక్షించుకోవాలనే అంశానికి సంబంధించి మార్షల్ ఆర్ట్స్ శిక్షకుడు శ్రీ శామ్మూల్ ఆధ్వర్యంలో యువతులు ఇచ్చిన ప్రదర్శన ఆహూతులను ఆకట్టుకుంది.

మారేడుమిల్లిలో పిచ్చుకల దినోత్సవం



ప్రపంచ పిచ్చుకల దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని మారేడుమిల్లి గురుకుల పాఠశాలలో యూనిమల్ రెస్క్యూ ఆర్గనైజేషన్ ఆధ్వర్యంలో జరిగిన కార్యక్రమంలో ఫారెస్ట్ రేంజ్ అధికారులు శ్రీ డి.సునీల్ కుమార్, శ్రీసాయి పాల్గొన్నారు. రెస్క్యూ ఆర్గనైజేషన్ కార్యదర్శి శ్రీ ఆర్ఎస్ గోపాల్, పాఠశాల ప్రెసిపాల్ శ్రీ షేక్ అలీషా కూడా మాట్లాడారు. పిచ్చుకలపై చిత్రలేఖన పోటీలు నిర్వహించి విద్యార్థులకు బహుమతులు అందజేశారు.

చింతూరులో వైల్డ్ లైఫ్ డే



చింతూరు లాంగ్ డివిజన్ లో బిగ్ క్యాట్స్ అందర్ డ్రాట్ శిక్షకున మార్చిన ప్రపంచ వన్యప్రాణి దినోత్సవం నిర్వహించారు. లాంగ్ డివిజన్ డివిజన్ శ్రీ ఆర్.కొండలరావు, రేంజ్ ఆఫీసర్ శ్రీ బి శ్రీరామారావు, సెక్షన్ ఆఫీసర్ శ్రీ బాబూరావు తదితరులు పాల్గొన్నారు. జీవ వైవిధ్యాన్ని పరిరక్షించుకోవడం సామాజిక బాధ్యత అని ఈ సందర్భంగా డివిజన్ అన్నారు. వన్యప్రాణులకు రక్షణ కల్పించాలని ఉద్ఘోషించారు.

చిత్తడి నేలలు.. ఉనికి - విస్తృతి

సముద్ర తీరప్రాంతాలు, నదీపరీవాహక ప్రాంతాలు, సంవత్సరం మొత్తం మీద ఎక్కువగా నీరు నిలిచి ఉండి, లోతు తక్కువగా ఉండే ప్రదేశాలన్నీ చిత్తడి నేలలే. మంచినీటి, ఉప్పునీటి సరస్సులు, మడ అడవులు, సాగర సంగమాలు, బురద నేలలు, ఇలా నీటి ప్రవాహాలు కలిగిన ప్రాంతాలను అన్నిటిని చిత్తడి నేలలుగానే పిలుస్తారు. అనేక రకాల మొక్కలు, జంతువులకు ఈ నేలలు మెరుగైన ఆశ్రయాన్నిస్తూ ఇటు భౌగోళికంగా, జీవ వైవిధ్య పరంగా ఎంతో మేలుచేయడంతోపాటు పర్యాటక ప్రాంతాలుగా కూడా సుప్రసిద్ధం అయినాయి. పర్యావరణ పరంగా వీటి ప్రాధాన్యం అంతా ఇంతా కాదు. మంచు ఖండమైన

ఒక్క అంటార్టికా తప్ప మిగిలిన అన్ని ఖండాల్లో, అన్ని శీతోష్ణ స్థితుల్లోనూ చిత్తడి నేలలు వ్యాపించి ఉన్నాయి. అనేక దశాబ్దాలుగా వాటి సహజసిద్ధ విశేష లక్షణాలను ఇవి నిలుపుకొంటూ ఉండడం ప్రత్యేకంగా గమనించవలసిన అంశం. ప్రపంచం మొత్తం మీద చిత్తడి నేలల వైశాల్యం ఎంత ఉంటుందంటే 8 లక్షల 60వేల చదరపు కిలోమీటర్లు. దాదాపు ఐరోపా ఖండం కంటే ఎక్కువ వైశాల్యంలో చిత్తడినేలలు విస్తరించి ఉన్నాయన్న మాట. భూమి ఉపరితలంపై చిత్తడి నేలల వాటా ఎంత ఉందంటే 6.4 శాతం అని గణాంకాలు చెబుతున్నాయి. ఈ చిత్తడి నేలలు మానవుని జీవనాధారాలుగా కూడా ఉన్నాయి. ఆహారం, ఇంధనం, పశువుల మేత, గృహ,



పారిశ్రామిక

అవసరాలను కూడా తీర్చే సామర్థ్యాన్ని ఇవి కలిగి ఉండడం విశేషం. చిత్తడి నేలలు ఎక్కడ ఉన్నా సరే వీటిపై ఆధారపడి ఆ చుట్టుపక్కల ప్రాంతాల్లోని వేలాదిమంది మనుగడ సాగిస్తూ ఉంటారు. అపరిమితమైన జీవవైవిధ్యం, పర్యావరణం వీటిని ఆశ్రయించుకొని ఉండడం వీటి ప్రాముఖ్యాన్ని తెలియజేస్తుంది. మానవ కార్యకలాపాల కారణంగా చిత్తడి నేలలు కూడా పలు అపాయకర పరిస్థితులను ఎదుర్కొంటున్నాయి. ప్రధానంగా వ్యవసాయానికి, వంటచెరకుకు, చేపల చెరువులకు, పట్టణాభివృద్ధికి ఈ

చిత్తడినేలల స్వరూపాన్ని మార్చే ప్రయత్నాలు, వీటిలోని వనరులను నాశనం చేసే ప్రయత్నాలు నిర్విరామంగా సాగుతుండడం బాధాకర వాస్తవం. ఈ రకమైన చర్యల వలన చిత్తడి నేలలపై ఆధారపడిన జీవవైవిధ్యానికి ముప్పు తలెత్తే పరిస్థితిని ప్రపంచవ్యాప్తంగా గుర్తించడంతో మూడు దశాబ్దాలుగా వీటి రక్షణ కోసం కూడా అనేక దేశాల్లో ఎడతెగని ప్రయత్నాలు సాగుతున్నాయి. ఈ కృషి ఫలితంగా భారతదేశంలో కూడా చిత్తడి నేలలపై పరిశోధనాత్మక దృక్పథం అలవడింది. ప్రత్యేకించి చిత్తడి నేలలపై ఆధారపడి జీవ, జంతుజాలం పైనా, పక్షిజాతులపైనా దృష్టి సారించడం దీని ఫలితంగానే జరిగిందని చెప్పుకోవాలి.

అడవుల్లో కార్చిచ్చు నివారణపై అవగాహన

రాజమండ్రి అటవీ సర్కిల్ పరిధిలోని పశ్చిమగోదావరి జిల్లాలో వివిధ ప్రాంతాల్లో ఫారెస్ట్ ఫైర్ నివారణపై అవగాహన కార్యక్రమాలు జరిగాయి. అడవుల్లో కార్చిచ్చు నివారణకు ప్రతి ఒక్కరూ జాగ్రతం కావాలని అటవీశాఖ అధికారులు ఈ కార్యక్రమాల్లో పిలుపునిచ్చారు. కొయ్యలగూడెం మండలం కన్నాపురంలో వారపు సంతకు వచ్చిన గిరిజనులకు రేంజ్ ఆఫీసర్ శ్రీ ఎల్ ధనరాజు ఆధ్వర్యంలో ఈ అంశంపై ఫారెస్ట్ సిబ్బంది అవగాహన కల్పించారు. శ్రీ ఎల్ ఆర్ కృష్ణబాబు సారధ్యంలోని బుర్రకథ బృందం అడవుల పరిరక్షణ, అటవీప్రాంతాల్లో అగ్నిప్రమాదాల నివారణ ఆవశ్యకత అంశాలను కథారూపంలో ప్రచారం చేసింది.

అలివేరు జలాశయం వద్ద మాక్ డ్రిల్ : అడవుల్లో అనుకోకుండా అగ్నిప్రమాదం జరిగితే మంటలు వ్యాప్తి చెందకుండా ఎలా అరికట్టాలనే అంశమై బుట్టాయగూడెంలో మాక్ డ్రిల్ నిర్వహించారు. అలివేరు జలాశయం ప్రాంతంలో ఈ కార్యక్రమం జరిగింది. సోషియల్ ఫారెస్ట్రీ డిఎఫ్ఓ శ్రీ రామకృష్ణ, జంగారెడ్డిగూడెం లాగింగ్ డిఎఫ్ఓ శ్రీ శివశంకరరెడ్డి, రేంజ్ ఆఫీసర్ శ్రీమతి శ్రీవాణి, లాగింగ్ రేంజర్ శ్రీ అబ్బాస్, వనసంరక్షణ సమితి సభ్యులు పాల్గొన్నారు.

వింజరంలో వర్క్ షాప్ : అడవికి నిప్పు - భవితకు ముప్పు నినాదంతో పోలవరం రేంజ్ పరిధిలోని వింజరంలో అడవుల్లో కార్చిచ్చు నివారణకు తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలపై వర్క్ షాప్ నిర్వహించారు. డిఎఫ్ఓ లాగింగ్ (జంగారెడ్డిగూడెం) శ్రీ శివశంకరరెడ్డి, రేంజ్ ఆఫీసర్ శ్రీ ఎల్.ధనరాజు, వింజరం సర్పంచ్ శ్రీమతి ఎంగంగాదేవి, కొవ్వూరు ఫైర్ ఆఫీసర్ శ్రీ హేమంత్కుమార్ పాల్గొన్నారు.



రచనలకు ఆహ్వానం

వన సంరక్షణ లక్ష్యాల సాధనలో అటవీశాఖ పురోగతిని వివరించేందుకు, మన కార్యకలాపాలపై సదవగాహన కల్పించేందుకు ఉద్దేశించినదే ఈ న్యూస్ లెటర్. వన సంరక్షణ, జీవ వైవిధ్య, పర్యావరణ పరిరక్షణలకు సంబంధించి, కాలువ్యు నివారణ ఇంకా ఇతర అంశాలకు సంబంధించి మీ రచనలు కూడా పంపవచ్చు. కవితలు, వ్యాసాలు, చిన్న కథలు, లేదా మన ఉద్దేశాలు ప్రతిబింబించే నినాదాలు, బొమ్మలు కూడా పంపండి. న్యూస్ లెటర్లో ప్రచురణ కోసం శాఖాపరమైన విజయగాధలను, లక్ష్యసాధనలను తెలియపర్చండి. అలాగే ఇందులో ప్రచురితమయ్యే రచనలు, వార్తలు, వ్యాసాలపై మీ విలువైన అభిప్రాయాలను కూడా తెలియజేయండి.

శాఖాపరమైన కార్యక్రమాలు, వార్తల తాలూకు ప్రెస్ రిలీజెస్, ఇంకా విజయగాధల విషయంలో కూడా సంప్రదించండి.

దీక్షితుల సుబ్రహ్మణ్యం,
పబ్లిక్ రిలేషన్స్ ఆఫీసర్

ఫోన్ : 79010 91400, 94404 51836

వాట్సాప్ : 79010 91400

ఇ-మెయిల్ :

deekshit1232@gmail.com

అడవుల్లో కందకాలు.. జలసంరక్షణ సాధకాలు

అటవీ ప్రాంతంలో చేపట్టిన నీటి సంరక్షణ పనుల వరంగా అటవీశాఖ పున విజయం సాధించింది. అడవులలో నీటి నిల్వ కోసం చేపట్టిన నీరు పీల్చుకునే కందకాల (వాటర్ అబ్జార్వేన్ ట్రెంచెస్) తవ్వకంలో శాఖ అధికారులు గణనీయమైన పురోగతిని కనబర్చారు. అడవుల్లో నీరు నిల్వ చేయడం వలన వనాల విస్తరణకు అవకాశం ఉంటుంది. అలాగే భూగర్భ జలాలు కూడా పెరిగి జంతువులకు, పరిసర ప్రాంతాల జనావాసాలకు నీటి అవసరాలు తీరతాయి. గతంలో కర్నూలు, కడప, చిత్తూరు జిల్లాల్లోని అడవుల్లో తవ్విన కందకాలతో సత్ఫలితాలు సమోదయ్యాయి. అదే తరహాలో రాష్ట్రమంతా కందకాలను తవ్విస్తున్నారు. యంత్రాలతో పెద్ద ఎత్తున ఈ కందకాల పనులు జరిగాయి. దీనివల్ల ఎక్కువ నీరు నిల్వ ఉండడమే కాకుండా భూగర్భ జలాలు పెరుగుతాయి. అడవుల్లో కార్చివ్వు నివారణకు, భూసారం కొట్టుకు పోకుండా ఉండడానికి, కోత నివారణకు కూడా ఇవి దోహద పడతాయి. అటవీ శాఖ ఆధ్వర్యంలో పెద్ద ఎత్తున ఈ కందకాల తవ్వకం చేపట్టారు. ప్రధానంగా కొండ వాలు ప్రాంతాల్లో కందకాలు ఏర్పాటు చేశారు. యంత్రసామగ్రితో తవ్వకాలు జరపడమే కాకుండా స్థానిక గిరిజనులకు కూడా ఈ పనుల్లో ఉపాధి కల్పిస్తున్నారు.

రాష్ట్రవ్యాప్తంగా గల ఏడు అటవీ సర్కిళ్ళ పరిధిలో మొత్తం 1700 కిలోమీటర్ల కందకాలను తవ్వడం లక్ష్యంగా నిర్ణయించుకోగా ఇంతవరకూ (మార్చి 29 వరకు) మొత్తం 1336.869 కిలోమీటర్ల మేర తవ్వకాలను పూర్తి చేశారు. రాజమండ్రి



సర్కిల్ పరిధిలో 340 కిలోమీటర్లు లక్ష్యం కాగా 325.819 కిలోమీటర్ల మేర తవ్వి 95.83 శాతం పనులు పూర్తి చేశారు. కర్నూలు సర్కిల్లో 310 కిలోమీటర్లు లక్ష్యం కాగా 296.082 కిలోమీటర్లు తవ్వి 95.51 శాతం పురోగతి సమోదయ చేశారు. అనంతపూర్ సర్కిల్లో 235 కిలోమీటర్ల లక్ష్యానికి గాను 216.305 కిలోమీటర్లు తవ్వి 92.04 శాతం పురోగతి సాధించారు. తిరుపతి వైల్డ్లైఫ్ మేనేజ్మెంట్ సర్కిల్లో 140 కిలోమీటర్లు లక్ష్యం కాగా 105.442 కిలోమీటర్ల మేర కందకాలను తవ్వ

75.32 శాతం పూర్తి చేశారు. శ్రీశైలం ఎఫ్డిపిటి సర్కిల్లో 30 కిలోమీటర్లు లక్ష్యం కాగా 21 కిలోమీటర్ల మేర పనులు పూర్తి చేసి 70శాతం పురోగతి సమోదయ చేశారు. గుంటూరు సర్కిల్లో 360 కిలోమీటర్ల మేర తవ్వకాలను లక్ష్యంగా నిర్దేశించగా 228.631 కిలోమీటర్ల మేర పనులు పూర్తయ్యాయి. ఇక్కడ 63.51శాతం మేర పనులు పూర్తయ్యాయి. విశాఖపట్నం సర్కిల్లో 285 కిలోమీటర్ల మేర కందకాల తవ్వకాలు లక్ష్యం కాగా 143.59 కిలోమీటర్ల మేర అంటే 50.38 శాతం

పనులు పూర్తయ్యాయి. మొత్తం ఏడు సర్కిళ్ళ పరిధిలో సగటున 78 శాతం మేర పనులలో పురోగతి సమోదయింది. కాగా రాజమండ్రి సర్కిల్ 95.83 శాతం పురోగతి రేటు సమోదయ చేయడం విశేషం. ఈ సర్కిల్ లోకి వచ్చే తూర్పు, పశ్చిమ గోదావరి జిల్లాలు, కృష్ణా జిల్లా పరిధిలో మొత్తం 340 కిలోమీటర్ల మేర కందకాలు తవ్వాలన్న లక్ష్యంతో పనులు చేపట్టారు. కాకినాడ డివిజన్లో 100 కిలోమీటర్లు, చింతూరు డివిజన్లో 40 కిలోమీటర్లు, ఏలూరు డివిజన్లో 100 కిలోమీటర్లు, విజయవాడ డివిజన్ పరిధిలో 100 కిలోమీటర్లు లక్ష్యం గా నిర్దేశించారు. గత ఫిబ్రవరి 6వ తేదీన రాజమండ్రిలో అటవీశాఖామాత్యులు శ్రీ శిద్ధా రాఘవరావు సమీక్ష సమావేశం నిర్వహించేనాటికి 142.06 కిలోమీటర్ల తవ్వకం పూర్తయింది. పనులు వేగవంతం చేయాలని ఆయన సూచించగా, మార్చి నెలాఖరునాటికల్లా అన్ని పనులూ పూర్తి చేస్తామని రాజమండ్రి సర్కిల్ ముఖ్య అటవీ సంరక్షణాధికారి శ్రీ జెఎస్ఎస్ మూర్తి స్పష్టం చేశారు. ఆ తర్వాత అన్ని డివిజన్లలో పనులను ప్రతిరోజూ సమీక్షిస్తూ లక్ష్యం దిశగా దౌడు తీయించారు. అన్ని డివిజన్ల డిఎఫ్ఓలు, రేంజ్ స్టాయి అధికారులు ఈ కృషిలో కలసి రావడంతో లక్ష్యసాధన దిశగా ఈ పురోగతి సాధ్యపడింది. చింతూరు రేంజ్ పరిధిలో కందకాల తవ్వకాన్ని స్థానిక ఆదివాసీలు మొదటినుంచీ అడ్డుకోవడంతో ఈ ప్రాంతంలో పనులు చాలారోజులు నిలిచిపోయాయి. గిరిజనులకు కందకాల ప్రయోజనంపై అవగాహన కల్పించడానికి అటవీ శాఖ అధికారులు పెద్ద ఎత్తున కృషి చేసి సఫలమయ్యారు.

BOOK POST

(Printed Matter)

To. _____

P.S : If not delivered,
Please return to..

The Director,
A.P. State Forest Academy
R.F.R.C. Complex
Lalacheruvu,
Rajamahendravaram- 533106

ప్రచురణ: ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర అటవీ అకాడమీ సంపాదకులు మరియు
ముఖ్య అటవీ సంరక్షణాధికారి, రాజమహేంద్రవరం సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో...